



MUNICIPALITE

Préavis 2011-2016 / N° 89

Demande de crédit pour le remplacement de la balayeuse-aspiratrice

Rolle, le 11 mai 2016/hubr

AU CONSEIL COMMUNAL DE ROLLE,

Madame la Présidente,
Mesdames et Messieurs,

Le présent préavis a pour but d'inviter le Conseil communal à accorder à la Municipalité un crédit pour l'achat d'une balayeuse-aspiratrice.

Il s'agit du remplacement de la balayeuse-aspiratrice acquise en 2007 qui nous permet, depuis cette date, d'assurer le balayage de l'ensemble des trottoirs, chaussées et places sur le territoire rollois.

1. PREAMBULE

En 2007, le Conseil communal a accordé, par son préavis 2006-2011 - N° 24, le crédit de Fr. 161'000.-- pour acquérir une balayeuse-aspiratrice, type City Cat 2020 SL, de la maison Bucher.

Le choix de cette balayeuse s'était fait après l'évaluation de 3 autres modèles. Il a permis, depuis 2007, de changer fondamentalement la méthode de travail et d'assurer une qualité du balayage bien supérieure à ce qu'elle était auparavant.

En 2006, l'intégralité des 2'200 heures environ de balayage annuelles s'effectuait à la main. Seule une intervention mécanique était réalisée par un camion, un jour par semaine et seulement sur les chaussées principales.

Aujourd'hui, le balayage est réalisé essentiellement mécaniquement et principalement avec la balayeuse-aspiratrice City Cat.

En 2012, un porte-outils de la marque Egholm a été acquis avec comme agrégat, entre autres, une balayeuse, ce qui, aujourd'hui, nous permet de garantir un balayage mécanique sur l'ensemble des surfaces, dont le Service de la Voirie a la responsabilité de l'entretien.

En 2015, nous avons consacré environ 1'900 heures de balayage mécanique (avec nos deux balayeuses) et 450 heures de balayage manuel. De plus, nous avons mis en place un

programme hebdomadaire de balayage basé sur un plan d'interventions pour chacune des deux machines que nous avons (voir annexes 1 + 2).

La balayeuse City Cat a un planning d'interventions de balayage quotidien selon le plan ci-joint (voir annexe 2).

2. REMPLACEMENT DE LA BALAYEUSE CITY CAT 2020

Aujourd'hui, la balayeuse totalise, après 8 années de bons et loyaux services, environ 9'000 heures, soit un peu plus de 1'100 heures de fonctionnement par année.

Ces dernières années, cette balayeuse City Cat a généré des coûts d'entretien allant sensiblement en augmentant. Aujourd'hui, nous avons un véhicule dont le filtre à particules ne fonctionne plus. Nous devrions le remplacer et ceci engendrerait des frais relativement importants (Fr. 15'000.-- à Fr. 20'000.--).

Au cours de ces 8 dernières années, les frais d'entretien annuels, sans tenir compte des pièces d'usure (brosse, huile, essence), s'établissent comme suit :

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fr. 2'500.--	Fr. 4'500.--	Fr. 7'800.--	Fr. 9'700.--	Fr. 8'900.--	Fr. 13'000.--	Fr. 19'400.--	Fr. 13'300.--

Ces montants ne tiennent pas compte de l'entretien usuel qui est assuré, chaque semaine, par les employés de la Voirie pour ce qui est du lavage, et par le mécanicien pour ce qui est du remplacement des pièces d'usure normale ainsi que du graissage.

Nous pouvons constater, depuis 3 ans, une augmentation des frais d'entretien annuels. Tenant compte du fait que le véhicule a toujours été correctement entretenu et qu'il présente encore un nombre d'heures relativement intéressant, sa valeur de reprise est également substantielle.

Dans notre planification du remplacement des véhicules, nous avons prévu de remplacer cette balayeuse l'année prochaine, raison pour laquelle un appel d'offres était envisagé dans le courant du 2^{ème} semestre de cette année.

3. COÛT DU REMPLACEMENT DE LA BALAYEUSE

Une opportunité s'est offerte à nous avec l'acquisition d'une balayeuse de même catégorie et de la même marque, mais de l'année 2014.

En effet, l'entreprise Grunderco, auprès de laquelle nous avons acheté la 1^{ère} balayeuse City Cat, cherche à revendre son modèle de démonstration qui est totalement identique à celui que nous avons actuellement, mais de l'année 2014, et totalisant 1'100 heures au compteur.

Nous avons pu l'avoir en test quelques jours, ce qui nous a permis de nous assurer de son excellent état général, de son mode de fonctionnement totalement identique au nôtre et sur lequel différentes améliorations ont été apportées par rapport au modèle actuel :

- moteur EURO 6 ;

- nouveau type de filtre à particules ;
- volume de la cuve sensiblement plus important ;
- divers équipements supplémentaires comme une caméra de contrôle de la bouche d'aspiration ;
- suspension de la cabine ;
- système de graissage centralisé.

Hormis le fait que cette balayeuse est légèrement plus longue, toutes les autres caractéristiques sont, par contre, identiques à l'actuelle, raison pour laquelle nous vous proposons d'acquérir, en remplacement de notre balayeuse, ce modèle d'occasion.

L'offre de l'entreprise comprend évidemment la reprise de notre balayeuse actuelle.

Avoir dans son parc de véhicules une balayeuse de ce type pour une commune telle que la nôtre est un immense avantage. Nous avons une disponibilité qui nous permet d'intervenir rapidement lors de dégâts dus aux éléments naturels, lors d'accidents et de manifestations.

De plus, nous avons pu mettre en place un planning d'interventions qui nous assure au minimum un balayage hebdomadaire sur toutes les routes et trottoirs de la commune, tout en se réservant la possibilité d'intervention supplémentaire en cas de besoin. Nous répondons également à quelques demandes des communes voisines pour des interventions ponctuelles sur leur réseau routier.

4. RECAPITULATIF DES COÛTS

Valeur à neuf de la balayeuse Bucher City Cat 2020 (HT)	Fr.	194'060.--
Rabais spécial machine de démonstration 35 %	./. Fr.	67'921.--
Total (HT)	Fr.	126'139.--
Reprise de la balayeuse Bucher City Cat 2020 de l'année 2007	./. Fr.	38'176.--
Total (HT)	Fr.	87'963.--
TVA	Fr.	7'037.--
Total (TTC)	Fr.	95'000.--

Il est à relever que cette opportunité d'acquérir ce véhicule d'occasion nous est garantie que jusqu'à fin juin 2016.

D'autre part, une garantie de 6 mois, pièces et main-d'œuvre, + 6 mois sur les pièces, est comprise dans l'offre.

Cette proposition de remplacement de la balayeuse actuelle s'inscrit dans la volonté municipale de maintenir du matériel performant au Service de la Voirie, afin de garantir la meilleure qualité possible des espaces publics pour les habitants et visiteurs de la ville de Rolle.

Dès lors, la Municipalité vous recommande d'acquérir la balayeuse-aspiratrice de la marque Bucher, type City Cat 2020, en remplacement du modèle actuel pour le montant précité.

Fondée sur ce qui précède, la Municipalité prie le Conseil communal de bien vouloir voter les conclusions suivantes :

CONCLUSIONS

LE CONSEIL COMMUNAL DE ROLLE,

vu le préavis N° 89 de la Municipalité du 11 mai 2016,

entendu le rapport de la commission chargée d'étudier cet objet,

considérant que cet objet a été porté à l'ordre du jour,

1. Accorde à la Municipalité un crédit de Fr. 95'000.-- pour l'acquisition d'une balayeuse-aspiratrice, type City Cat 2020, de la maison Bucher ;
2. Autorise la Municipalité à prélever ce montant sur les disponibilités de la Bourse communale ;
3. Autorise la Municipalité à attribuer ce montant au compte 4300.5060.7, intitulé « Remplacement balayeuse-aspiratrice » PM 2011-2016 N° 89 ;
4. Autorise la Municipalité à amortir cette dépense sur une durée de 5 ans.

* * * * *

Approuvé par la Municipalité en séance du 17 mai 2016

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le Vice-président


Denys Jaquet



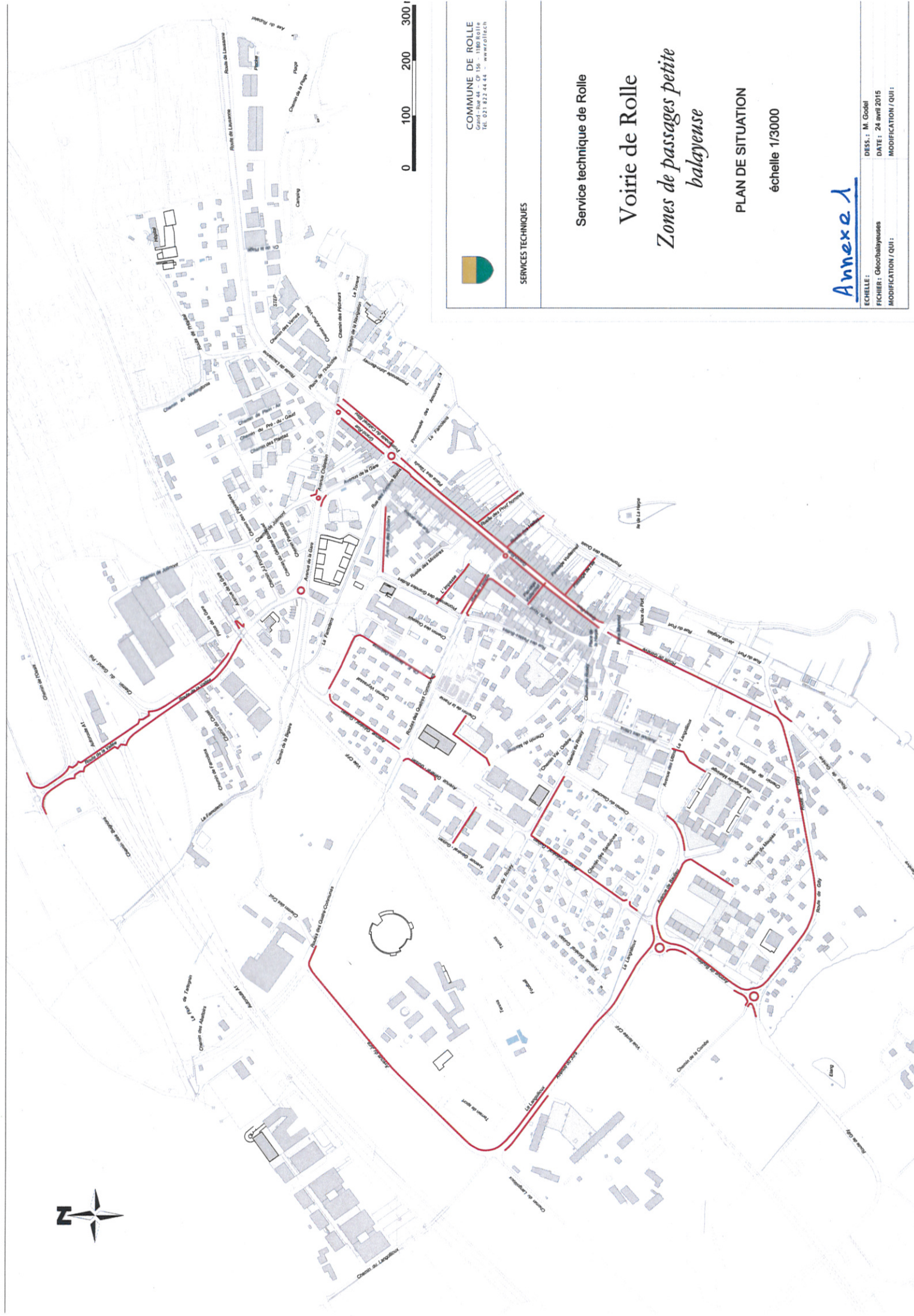
Le Secrétaire


Pascal Petter

1^{ère} séance avec la Commission lundi 30 mai 2016 à 18h30, Salle Chinet

Municipal délégué : M. Cédric Echenard

Annexes : - plan zones de passages petite balayeuse
- plan zones de passages des balayeuses



COMMUNE DE ROLLE
Case postale 156 - 1180 Rolle
Tél. 021 821 44 44 - www.rolle.ch

SERVICES TECHNIQUES

Service technique de Rolle

Voire de Rolle

*Zones de passages petite
balayeuse*

PLAN DE SITUATION

échelle 1/3000

Annexe 1

ECHÉLLE: M. Godel
FICHER: Géobalayeuses
DATE: 24 avril 2015
MODIFICATION / QUI:



0 100 200 300 m



COMMUNE DE ROLLE
Grand Rue 44 - CP 156 - 1180 Rolle
Tél. 021 822 44 44 - www.rolle.ch

SERVICES TECHNIQUES

Service technique de Rolle

Voirie de Rolle

Zones de passages des balayeurs

PLAN DE SITUATION

échelle 1/3000

Annexe 2

ECHELLE : M. Godel
FICHER : Géobalayeurs
DATE : 24 avril 2015
MODIFICATION / QUI :

- Légende:**
- Balayage lundi
 - Balayage mardi
 - Balayage mercredi
 - Balayage jeudi
 - Balayage vendredi
 - Balayage "privé"
- Grand Rue, Avenue de la Gare,
Quatre Cornues / Rue du
Temple et axes principaux

